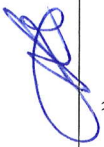



СОГЛАСОВАНО:

Директор центра разработки
и реализации дополнительных
профессиональных программ

« _____ » _____ г.
 Е.В. Прунова
2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

« _____ » _____ г.
 А.А. Попов
2024 г.

Учебный план

**курсов повышения квалификации учителей информатики по дополнительной профессиональной программе
«Создание учебных заданий на формирование и оценивание функциональной грамотности обучающихся
для изучения табличного редактора в курсе информатики»**

Цель:

совершенствование профессиональных компетенций учителей информатики в области создания учебных заданий на формирование и оценивание функциональной грамотности обучающихся для изучения табличного редактора в курсе информатики.

Сроки обучения

27.02.2024 - 20.03.2024 г.

Форма обучения

очная с применением дистанционных технологий

Место проведения

ВИРО им. Н.Ф. Бунакова

Количество слушателей

28 (1 подгр. – 14; 2 подгр. – 14)

Количество часов на одного слушателя

30

№	Наименование блока или модуля	Учебная нагрузка слушателя				
		Всего часов	Аудиторная работа		Самостоятель ная работа	Формы контроля
			Лекция	Практическое занятие		
1.	Входной контроль	0,5		0,5		Практическая работа
2.	Государственная итоговая аттестация по информатике как средство оценки функциональной	2			2	

	грамотности на примере умения формализовать и структурировать информацию, используя электронные таблицы						
3.	Формирование предметных и метапредметных компетенций при обучении учащихся выполнению заданий на обработку, анализ и визуализацию числовых данных с использованием электронных таблиц, умение применять формулы для расчетов	11,5	11,5				
4.	Методика оценивания педагогом работ обучающихся	7	4			3	Тест
5.	Методика разработки учебных заданий для отработки навыков работы на различных этапах выполнения задания ОГЭ по информатике, проверяющего умение анализировать и визуализировать числовые данные с использованием электронных таблиц, умение применять формулы для расчетов	7	2			5	Практическая работа
6.	Итоговая аттестация	2				2	Контрольная работа
	Итого:	30	18			12	

Групповая консультация – 1 час

Заведующий кафедрой цифровых технологий в образовании



Л. А. Бачурин